

真空用機器

アクセサリ

吸着パッド：VPシリーズ：スタンダード：ソフトベローズタイプ

注文型式

***VP 6 L B N**

① ② ③

①サイズ

- 4… φ4
- 6… φ6
- 8… φ8
- 10… φ10
- 15… φ15
- 20… φ20
- 30… φ30
- 40… φ40

②形状

- 無記入… スタンダードタイプ
- B …… ベローズタイプ

③パッド材質

- N…ニトリル
- S…シリコン
- F…フッロシリコン

パッドサイズ [mm]		φ4	φ6	φ8	φ10	φ15	φ20	φ30	φ40
パッド材質	ニトリル:N シリコン:S フッロシリコン:F	○							
使用温度範囲	ニトリル:N [°C]	-30~100							
	シリコン:S [°C]	-15~150							
	フッロシリコン:F [°C]	-50~210							
スライド金具	*SMA-1/*SMC-1/ *SMD-1	×				○			
	*SMA-2/*SMC-2/ *SMD-2	○				×			

※VP4シリーズにはベローズタイプはありません。

真空用機器

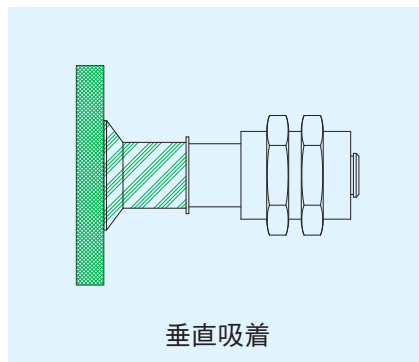
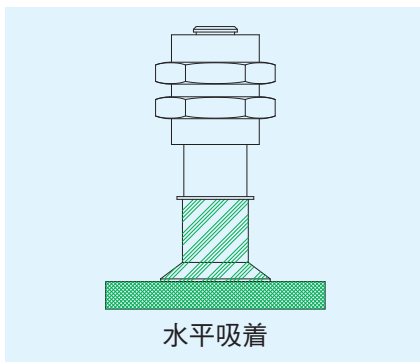
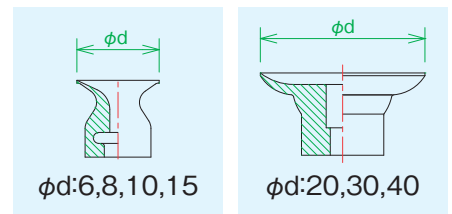
吸着能力(吊り上げ能力)

参考資料

パッドサイズ [mm]	φ6	φ8	φ10	φ15	φ20	φ30	φ40
吸着能力 [g]	45	80	130	290	520	1170	2000

●吸着能力は真空圧67(-kpa)のときの横すべりが無い場合の水平吸着能力です。これは理論値ですから実際の設計に当たっては安全率を見込んで、この値の1/4で計算します。垂直吸着能力は水平吸着能力のおよそ1/2です。

●吸着能力は静的条件の数値ですので、ワークの質量と移動時の加速度による力を考慮して十分に余裕をもたせてください。また、パッドの個数、配置を決定する際も十分に余裕をみてください。吸着能力値は参考値とし、必要に応じて実際に吸着試験を行って、実際に確認してから使用してください。



真空用機器

アクセサリー **RHS2**

吸着パット：VPタイプ：スタンダード

パット径(φ)	4	6	8	10	15
吸着パット					
図面					

材質：シリコン(白) 耐熱温度：-15~150℃

品名	吸着パット:VP4LS	吸着パット:VP6LS	吸着パット:VP8LS	吸着パット:VP10LS	吸着パット:VP15LS
部品コード	*VP4LS	*VP6LS	*VP8LS	*VP10LS	*VP15LS
質量	0.9g	0.9g	0.8g	1.0g	0.9g
定価	200円	200円	200円	200円	250円

材質：ニトリル(黒) 耐熱温度：-30~100℃

品名	吸着パット:VP4LN	吸着パット:VP6LN	吸着パット:VP8LN	吸着パット:VP10LN	吸着パット:VP15LN
部品コード	*VP4LN	*VP6LN	*VP8LN	*VP10LN	*VP15LN
質量	1.0g	1.0g	0.9g	1.0g	1.0g
定価	200円	200円	200円	200円	250円

材質：フロロシリコン(茶) 耐熱温度：-50~210℃

品名	吸着パット:VP4LFS	吸着パット:VP6LFS	吸着パット:VP8LFS	吸着パット:VP10LFS	吸着パット:VP15LFS
部品コード	*VP4LFS	*VP6LFS	*VP8LFS	*VP10LFS	*VP15LFS
質量	1.1g	1.1g	1.0g	1.1g	1.1g
定価	500円	500円	500円	600円	650円

パット径(φ)	20	30	40
吸着パット			
図面			

材質：シリコン(白) 耐熱温度：-15~150℃

品名	吸着パット:VP20LS	吸着パット:VP30LS	吸着パット:VP40LS
部品コード	*VP20LS	*VP30LS	*VP40LS
質量	1.6g	3.3g	7.0g
定価	280円	320円	390円

材質：ニトリル(黒) 耐熱温度：-30~100℃

品名	吸着パット:VP20LN	吸着パット:VP30LN	吸着パット:VP40LN
部品コード	*VP20LN	*VP30LN	*VP40LN
質量	1.8g	3.7g	7.6g
定価	280円	320円	390円

材質：フロロシリコン(茶) 耐熱温度：-50~210℃

品名	吸着パット:VP20LFS	吸着パット:VP30LFS	吸着パット:VP40LFS
部品コード	*VP20LFS	*VP30LFS	*VP40LFS
質量	2.1g	4.1g	8.5g
定価	650円	700円	1,200円